

## SKRIPSI

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI  
DALAM CAIRAN UTERUS KAMBING BUNTING  
DI RUMAH POTONG HEWAN  
KODYA SURABAYA



KK.  
KH. 1071/97  
Ani  
i

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA

OLEH :

A N I

SURABAYA - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
S U R A B A Y A  
1 9 9 6

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI DALAM CAIRAN UTERUS  
KAMBING BUNTING DI RUMAH POTONG HEWAN KODYA SURABAYA**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan  
pada  
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

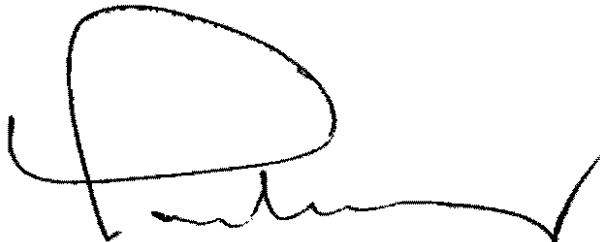
Oleh :

**ANI**  
069011633



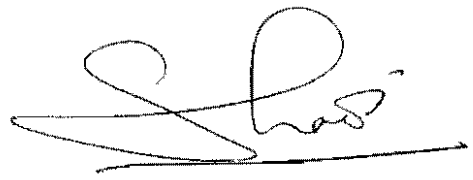
Menyetujui,

Komisi Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, belonging to Prof. Dr. H. Suhartojo H.

Prof. Dr. H. Suhartojo H., M.Sc., drh

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, belonging to Susilohadi W.T.

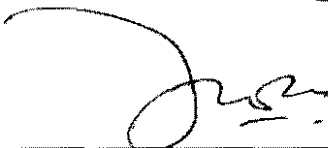
Susilohadi W.T., MS., drh

Pembimbing II

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

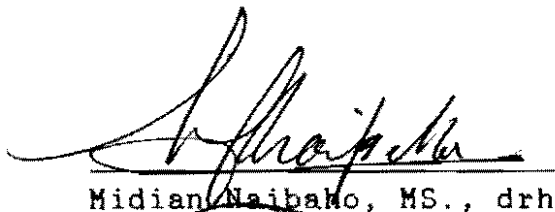
Menyetujui,

Panitia Penguji,



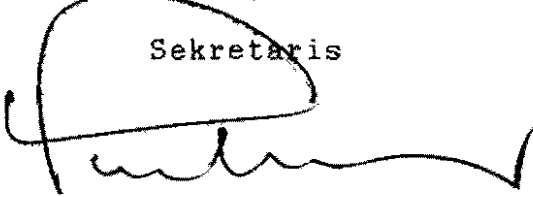
Imam Mustafa, M.Kes., drh

Ketua



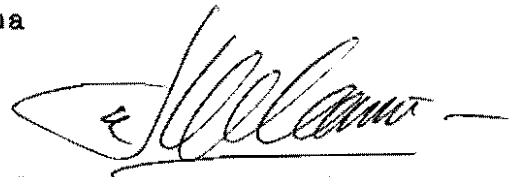
Midian Naibaho, MS., drh

Sekretaris



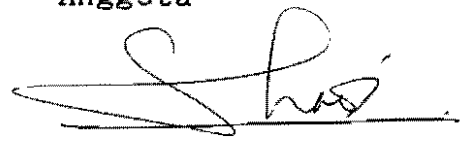
Prof. Dr. H. Suhartojo H., M.Sc., drh

Anggota



Rudi Sukanto S., M.Sc., drh

Anggota



Susilohadi W.T., MS., drh

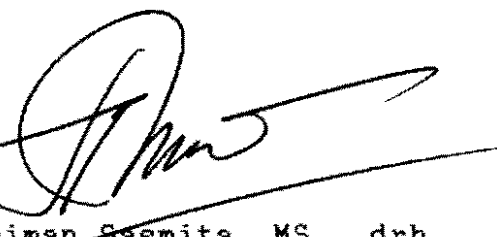
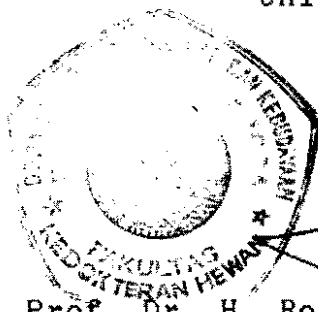
Anggota

Surabaya, 19 Maret 1996

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS., drh  
Nip.130 350 739

---

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI  
DALAM CAIRAN UTERUS KAMBING BUNTING  
DI RUMAH POTONG HEWAN  
KODYA SURABAYA

A N I

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies bakteri-bakteri yang paling sering terdapat pada saluran reproduksi kambing bunting, sehingga dapat dilakukan pencegahan terhadap kemungkinan terjadinya gangguan reproduksi yang disebabkan oleh bakteri-bakteri tersebut.

Sampel penelitian berupa cairan uterus yang diperoleh dari kambing bunting di rumah potong hewan Pegirian Surabaya. Sampel diambil dengan menggunakan alat suntik steril, kemudian dimasukkan dalam termos yang berisi es dan dibawa ke laboratorium Bakteriologi dan Mikologi Fakultas kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Selanjutnya diadakan pemeriksaan secara bakteriologi yang meliputi pemupukan, pemeriksaan mikroskopis dan uji biokimiawi.

Dari penelitian yang dilakukan telah ditemukan *Escherichia coli*, *Proteus sp.*, *Enterobacter sp.*, *Pasteurella sp.*, *Staphylococcus sp.* dan *Streptococcus sp.* pada cairan uterus kambing bunting.